

AZƏRBAYCAN MİLLİ ELMLƏR AKADEMİYASI
НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК АЗЕРБАЙДЖАНА
AZERBAIJAN NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES

X Ə V Ə R L Ə R

BİOLOGİYA VƏ TİBB ELMLƏRİ

**ИЗВЕСТИ
Я**

**БИОЛОГИЧЕСКИЕ И МЕДИЦИНСКИЕ
НАУКИ**

PROCEEDINGS

BIOLOGICAL AND MEDICAL SCIENCES

Cild 68 № 2

Bakı-Elm -2013

XƏBƏRLƏRİ

BİOLOGİYA VƏ TİBB ELMLƏRİ

Cild 68

Nömrə 2

2013

Bu nömrənin elektron variantına www.jbio.az saytında baxmaq olar

BAŞ REDAKTOR

C.Ə. Əliyev

*AMEA Botanika İnstitutu
Bioloji Məhsuldarlığın
Fundamental Problemləri
Şöbəsi
Badamdar Şossesi, 40
Bakı AZ 1073
Tel: (994 12) 538 1164
Faks: (994 12) 510 2433
E-mail: aliyev-j@botany-az.org
<http://www.jalal-aliyev.az>*

BAŞ REDAKTORUN MÜAVİNLƏRİ

Ə.T. Əmiraslanov

*Azərbaycan Tibb Universiteti
Bakıxanov küç., 23
Bakı AZ 1022
Tel: (994 12) 495 3566
E-mail: biol@aab.ab.az*

Q.Ş. Məmmədov

*Azərbaycan Respublikası
Torpaq
və Xəritəçəkmə Komitəsi
Ş. Mehdiyev küç., 93a
Bakı AZ 1141
Tel: (994 12) 497 7048
E-mail: qarib@azdata.net*

İ.M. Hüseynova

*AMEA Botanika İnstitutu
Badamdar Şossesi, 40
Bakı AZ 1073*

MÜNDƏRİCAT СОДЕРЖАНИЕ CONTENTS

**Интегративный Подход В Биологических
Исследованиях: Феномен Джалала Алиева**
И.М.Гусейнова

5

**Активность И Субклеточная Локализация
Изоформ Супероксиддисмутазы,
Накопление Глицина Бетаина
И Малондиальдегида У Генотипов
Пшеницы При Долговременной
Почвенной Засухе**
И.М.Гусейнова, Д.Р.Алиева, Д.А.Алиев

12

**Functional Genomics And Forward And
Reverse**

23

**Genetics Approaches For Identification Of
Important**

QTLs In Plants

S.M. Zakhrabekova, S. Gough, L.Lundh,
M.Hansson

29

**Xəzər Dənizində Antropogen Evtroflaşmanın
Oksigen rejiminə təsiri**

M.Ə.Salmanov, H.F.Həsənov

34

Антимутагенный Эффект

**Сесквитерпеновых Лактонов Таурина,
Дигидротаурина и Артемина, Выделенных
из *Artemisia Anethifolia***

37

Н.Ч. Бахшиева, Д.Н. Нагиева, С.В. Серкерев

**Noxud Bitikisinin Genetik Müxtəlifliyinin
ISSR və RAPD Markerlərlə Tədqiqi**

45

S.Q. Həsənova, C.M. Ocaqi, L.Ə. Əmirov. Ə.Ç.
Məmmədov

Tel: (994 12) 538 1164
Faks: (994 12) 510 2433
E-mail: huseynova-i@botany-az.org

**Naxçıvan MR Ərazisində Yayılmış
Brassicaceae Burnett Fəsiləsində Aparılmış
Nomenklatur Dəyişikliklər**
T.H.Talibov, F.X.Nəbiyeva

MƏSUL KATİB

A.N. Səmədov

AMEA Radiasiya
Problemləri İnstitutu
F.Ağayev küç., 9
Bakı AZ 1143
Tel: (994 50) 344 5142
E-mail: nukl@box.az

REDAKSIYA HEYƏTİ

N.İ.Qarayeva
(AMEA Botanika İnstitutu)
V.M.Əlizadə
(AMEA Botanika İnstitutu)
İ.X.Ələkbərov
(AMEA Zoologiya İnstitutu)
Z.M.Məmmədov
(AMEA Zoologiya İnstitutu)
M.Ə.Salmanov
(AMEA Mikrobiologiya
İnstitutu)
M.P.Babayev
(AMEA Torpaqşünaslıq və
Aqrokimya İnstitutu)
Z.İ.Əkpərov
(AMEA Genetik
Ehtiyatlar İnstitutu)
T.M.Ağayev
(AMEA A.İ.Qarayev adına
Fiziologiya İnstitutu)
B.A.Ağayev
(Azərbaycan Respublikası
Səhiyyə Nəzirliyi Milli
Cərrahiyyə Mərkəzi)
V.A.Şuvalov
(REA Biologiyanın
Fundamental Problemləri
İnstitutu, Rusiya)
Q.N.Mürşüdoğlu
(Kembridge Universiteti,
Birləşmiş Krallıq)
V.V.Soloviyev
(Royal Holloway Universiteti,
Birləşmiş Krallıq)
R. Qamar

**NaCl Duzu Stresinin Buğda Genotiplərinin
Bəzi Morfofizioloji Göstəricilərinə Təsiri** 53
Ü.F.İbrahimova

**Prenatal Ontogenezin İki Mərhələsində
Hipoksiyaya Məruz Qalmış Ağ Siçovulların
Baş Beynində Piruvatkinazanın Fəallığının
Müqayisəli Analizi** 59
A.M. Rəşidova, T.M. Ağayev

**Gəncə-Qazax Florasının Nadir Növləri Və
Yeni Taksonlar** 69
T.S.Babakişiyeva, S.C.İbadullayeva

**Aegilotriticale ilə Yumşaq Buğda (*Triticum
aestivum* L.) Arasındakı Cinsarası Qısaboylu
Xətlərin Klassik Və Molekulyar Sitogenetik
Metodlarla Tədqiqi** 76
A.C.Əliyeva, N.X.Əminov

**Xroniki Böyrək Çatışmazlığı Modelinin
Yaradılması** 86
Q.Ş.Qarayev, A.R.İsrafilov

**Структура Заболеваемости Близорукостью
Взрослого
Населения Азербайджана** 90
P.Б.Агаева

**Naxçıvan MR-nın Buğda Genofonduna
Əlavələr** 93
X.N. Rüstəmov

**Kiçik Qafqazın Yüksək Dağlığında
Alopecurus Vaginat (Willd.) Pall. Ex Kunth
Və *Alopecurus Laguroides* Ball. Növlərinin
Senopopulyasiyalarının Qiymətləndirilməsi** 98
R.Z.Quliyeva

Arpa (*Hordeum vulgare* L.) Genotiplərinin

*(COMSATS İnformasiya
Texnologiyaları İnstitutu,
Pakistan)*

R.V.Kamelin

*(REA Botanika İnstitutu,
Rusiya)*

T.Borsch

*(Berlin-Dahlem Botanika Bağlı
və Botanika Muzeyi,
Almaniya)*

Hordein Ehtiyat Zülallarının Polimorfizmi 109
M.Y. Nəsrullayeva, H.B.Sadıqov, Ə.Y.Kərimov

**Müxtəlif Yaşlı Heyvanlarda Qoxu
Dereseptasiyasının, Uzunmüddətli Işıqlılıq və 115
Qaranlıq Rejimlərinin İnteroreseptiv
Qlikemik Reaksiyalara Təsiri**
P.Ə. Zülfüqarova, Ə.H. Əliyev

**Полиэмбриония У Гибридов Пшенично- 121
Ржаного Амфиплоида ABDR (2n=42)**
С. П.Мехтиева

**Naxçıvan Muxtar Respublikasında Camışların
Helmint Faunası** 125
Q.T.Fərhadov

**Сравнительное Фармакологическое
Исследование Действия 131
Сбора «Антидиабет», Галеновых
Препаратов Листьев Шелковицы Белой
И Травы Донника Лекарственного На
Течение Аллоксанмоделированного 134
Сахарного Диабета**
Р.Э. Джафарова, Г.Ш. Гараев

**İlyas Abdullayev - 100 136
Nəsillərə Nümunə Olan Alim Ömrü**
Ələvsət Sadıxov

İlham Ələkbərov - 65
Şaiq İbrahimov

**Члену-Корреспонденту РАН Р.В. Камелину
- 75 лет**



© 2013Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyası. 1945-ci ildən çap olunur. Bütün hüquqlar qorunur.

ISSN: 2078-3388

«ELM» REDAKSIYA-NƏŞRİYYAT VƏ POLİQRAFIYA MƏRKƏZİ

Məqalələr **xebbio@baku.ab.az** elektron ünvanına göndərməlidir. Mümkün olmadığı halda çap olunmuş və diskə yazılmış versiyanı «Elm» Redaksiya-Nəşriyyat və Poliqrafiya Mərkəzinə göndərə bilərsiniz.

Ünvan: «Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyasının Xəbərləri (biologiya və tibb elmləri) Redaksiyası», İstiqlaliyyət küç., 10, Bakı AZ1001, Azərbaycan.